

# Curso Universitario

## Enfermedades Parasitarias y Vectoriales Felinas





## Curso Universitario Enfermedades Parasitarias y Vectoriales Felinas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-parasitarias-vectoriales-felinas](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-parasitarias-vectoriales-felinas)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

Dentro de los parásitos que afectan a la especie felina, el clínico siempre está más familiarizado con aquellos que suele diagnosticar con mayor frecuencia y que son más prevalentes. Sin embargo, cada vez con mayor frecuencia, se encuentran en la consulta enfermedades vectoriales procedentes de parásitos de otros lugares. Actuar frente a ellas, requiere de amplios conocimientos que estén actualizados en esta nueva situación. Esta completísima especialización es el recorrido más intensivo por los avances y desarrollos más novedosos y completos en esta área. Con la calidad de la mayor universidad online del mundo en español.





“

*Una completa puesta al día en la actual situación de las enfermedades parasitarias y vectoriales en felinos, que incluye los casos de enfermedades importadas emergentes”*

El cambio climático, los desplazamientos y las nuevas técnicas diagnósticas, están favoreciendo que muchas enfermedades comiencen a ser emergentes en zonas en las que antes no existían informes, sobre todo aquellas enfermedades producidas por parásitos externos y, en el caso de las enfermedades vectoriales, transmitidas por algunos de ellos.

Es necesaria una revisión completa y a fondo de todas aquellas enfermedades producidas por parásitos: signos clínicos, técnicas diagnósticas, potencial zoonótico y las consideraciones pertinentes para la salud pública.

En este Curso Universitario profundizaremos en las parasitosis y enfermedades vectoriales más habituales en la especie felina, así como en algunas menos frecuentes, pero igualmente importantes.



*Aprende a diagnosticar y tratar, con una mirada más amplia y novedosa, las enfermedades felinas producidas por todo tipo de parásitos, incluyendo los que hasta ahora no se presentaban en la consulta”*

Este **Curso Universitario en Enfermedades del Tracto Intestinal y Urinario en Rumiantes** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa

“

*Una capacitación apoyada en los mejores métodos de trabajo del panorama educativo online, revolucionaria en el campo de la veterinaria”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Veterinaria, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una educación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en Veterinaria de pequeños animales.

*Una especialización de alto impacto que te dará la cualificación que necesitas para actuar como un experto en este campo de trabajo.*

*Totalmente compatible con las actividades de tu vida cotidiana, te permitirá aprender de manera constante y paulatina, a tu propio ritmo, sin perder eficacia educativa.*



# 02 Objetivos

Esta especialización tiene como objetivo ofrecer al profesional de la medicina veterinaria, un recurso de alta calidad que le permita actualizarse de forma completa, integrando en sus conocimientos teóricos y prácticos los últimos avances y desarrollos en el tratamiento de los pequeños animales en el campo de las enfermedades infecciosas.





“

*Accede a la información más interesante y a los últimos avances en este tema y alcanza tus objetivos de cualificación de manera segura, en unas semanas de trabajo estimulante”*



## Objetivos generales

---

- Examinar los tipos de parásitos más frecuentes en gatos y su distribución
- Analizar cuándo existe sospecha clínica de una infección parasitaria
- Abordar las técnicas diagnósticas disponibles para cada patología
- Desarrollar los tratamientos disponibles para las infecciones parasitarias aprobados para su uso en gatos
- Determinar el potencial zoonótico de cada una de las enfermedades parasitarias felinas



*Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Examinar las posibles vías de transmisión y contagio de cada enfermedad
- ♦ Analizar los cuadros clínicos asociados a parasitosis externas e internas
- ♦ Determinar las técnicas diagnósticas disponibles para cada parásito
- ♦ Elaborar protocolos terapéuticos para cada tipo de infección parasitaria
- ♦ Diseñar un plan de medidas de prevención para evitar el contagio y las reinfestaciones de sus pacientes
- ♦ Desarrollar las medidas a seguir para evitar el contagio desde los pacientes a sus propietarios

# 03

## Dirección del curso

La calidad del proceso educativo tiene uno de sus pilares en la excelencia del cuadro docente. Por ello, se escoge al profesorado, entre los mejores de los países más adelantados en esta área de trabajo. Gracias a ello, tendrá la oportunidad de aprender de los profesionales mejor cualificados. Expertos, que pondrán al servicio de la preparación su experiencia real y que, además, han demostrado poseer las mejores cualificaciones docentes. En pro de la calidad, que es la señal de identidad.





“

*Un cuadro docente escogido entre los mejores del sector, que te permitirá aprender de forma realista, con una visión completa, práctica y actual del trabajo en este campo de la veterinaria”*

## Dirección



### Dña. Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable del Servicio de Dermatología de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias. Veterinaria en Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Encargada del servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico
- Veterinaria clínica del Centro Veterinario Canitas en Sevilla Este
- Responsable del Servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico de todos los centros Veterinarios Canitas
- Colaboradora Honoraria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología
- Alumna colaboradora del departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología



## Profesores

### Dr. Cigüenza del Ojo, Pablo

- ◆ Director de Onkos
- ◆ Veterinario clínico
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid Diploma en Diagnóstico Citológico del Perro y del Gato por la UCM
- ◆ Máster en Oncología Clínica de Pequeños Animales por Improve
- ◆ General Practitioner Oncology por la European Veterinary School of Postgraduate Studies (EVSPS)

### D. Melgarejo Torres, Cristian David

- ◆ Profesor Universitario. Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo. Facultad de Ciencias Veterinarias. San Lorenzo, Paraguay
- ◆ AGROFIELD S.R.L. Atención clínica y quirúrgica a perros y gatos. Encargado de sucursal
- ◆ Médico Veterinario. Universidad Nacional de Asunción
- ◆ Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias. Universidad de Chile
- ◆ Estudiante de Doctorado. Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Procesamiento de muestras de COVID-19. Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)

# 04

## Estructura y contenido

Esta capacitación ha sido diseñada con un modelo específico de enseñanza que concilia de manera muy exitosa, la intensidad de un estudio amplio y completo, con una forma de aprendizaje de alta flexibilidad. Un recorrido de conocimientos que aborda todas y cada una de las áreas de desarrollo profesional que el veterinario necesita en el campo de la infectología en pequeños animales.



“

*Un modelo único de enseñanza que concilia la educación a distancia con el aprendizaje práctico, permitiendo al profesional progresar en su capacidad asistencial estudiando con el mejor programa docente del mercado online”*

## Módulo 1. Enfermedades infecciosas en la especie felina (III). Parasitarias y vectoriales

- 1.1. Parásitos cutáneos (I)
  - 1.1.1. Epidemiología: revisión de la situación actual en Europa y Latinoamérica
  - 1.1.2. Pulgas
  - 1.1.3. Piojos
  - 1.1.4. Garrapatas
- 1.2. Parásitos cutáneos (II)
  - 1.2.1. Ácaros
    - 1.2.1.1. Cheyletiella
    - 1.2.1.2. Trombicula
    - 1.2.1.3. Sarna demodéctica
    - 1.2.1.4. Sarna otodéctica
    - 1.2.1.5. Sarna notoédrica
    - 1.2.1.6. Sarna sarcóptica
  - 1.2.2. Helmintos
    - 1.2.2.1. Thelazia
- 1.3. Parásitos digestivos (I). Trematodos y cestodos
  - 1.3.1. Trematodos
  - 1.3.2. Cestodos
    - 1.3.2.1. Dipylidium
    - 1.3.2.2. Tenias
    - 1.3.2.3. Echinococcus
    - 1.3.2.4. Mesocestoides
- 1.4. Parásitos digestivos (II). Helmintos
  - 1.4.1. Ancylostoma
  - 1.4.2. Uncinaria
  - 1.4.3. Trichostrongylus
  - 1.4.4. Toxocara cati
  - 1.4.5. Toxocara canis
  - 1.4.6. Physaloptera
- 1.5. Parásitos digestivos (III). Protozoos
  - 1.5.1. Cryptosporidium
  - 1.5.2. Isospora
  - 1.5.3. Sarcocystis
  - 1.5.4. Tritrichomonas
  - 1.5.5. Giardia
  - 1.5.6. Entamoeba
- 1.6. Parásitos respiratorios
  - 1.6.1. Aleurostrongylus abstrusus
  - 1.6.2. Oslerus
  - 1.6.3. Toxocara cati
- 1.7. Toxoplasmosis
  - 1.7.1. Prevención
  - 1.7.2. Etiopatogenia
  - 1.7.3. Signos clínicos
  - 1.7.4. Diagnóstico clínico y laboratorio
  - 1.7.5. Tratamiento
- 1.8. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores I
  - 1.8.1. Bartonelosis
  - 1.8.2. Ehrlichiosis
  - 1.8.3. Anaplasmosis
  - 1.8.4. Borreliosis
  - 1.8.5. Coxiellosis
- 1.9. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores II
  - 1.9.1. Babesiosis
  - 1.9.2. Cytauxzoonosis
  - 1.9.3. Hepatozoonosis
- 1.10. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores III
  - 1.10.1. Leishmaniasis
  - 1.10.2. Dirofilariasis



“

*Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning.***

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los veterinarios que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

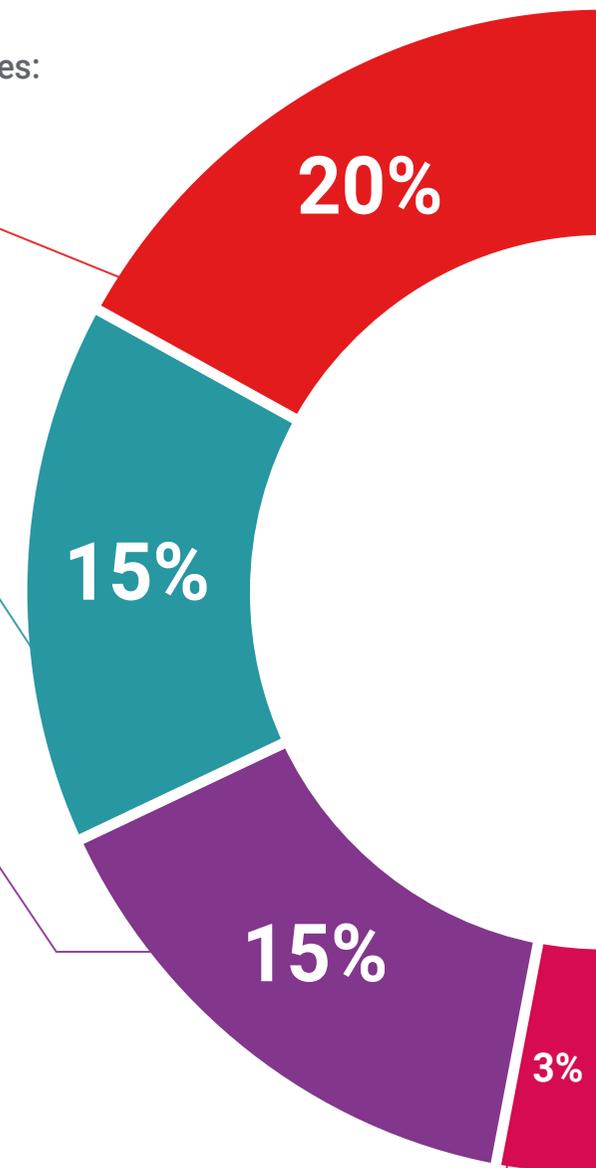
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

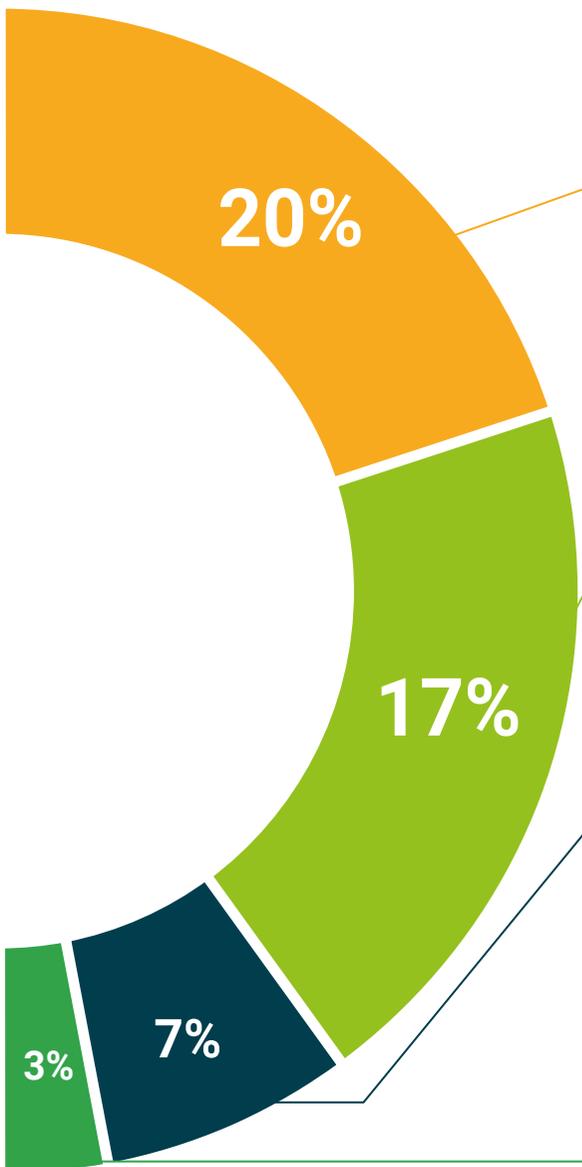
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Enfermedades Parasitarias y Vectoriales Felinas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedades Parasitarias y Vectoriales Felinas** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades Parasitarias y Vectoriales Felinas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario Enfermedades Parasitarias y Vectoriales Felinas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Enfermedades Parasitarias y Vectoriales Felinas

